

牙科植體學(1)

一、招生班別：顱顏口腔醫學研究所碩士學分班

二、課程簡介：

課程簡介	<p>人工植牙的歷史發展至今已有 40 幾年的成功經驗，且在先進國家植牙已成為缺牙患者一個常規的治療模式。所謂人工植牙就是利用能產生骨整合與骨頭結合的鈦金屬牙根，以手術方式放置於缺牙的齒槽骨內，並於上方製作假牙進而取代被拔除的牙齒。植牙治療通常分兩階段進行，第一階段間將人工牙根置放齒槽骨中，等植體與骨頭結合後再製作上方假牙。</p> <p>在本課程中，研究生經專業課程之講授，相關文獻之研讀，及臨床人工植牙治療之病例討論，全盤了解及掌握人工植牙的各種治療流程及方式。同時，也注重培養分析人工植牙病況能力、臨床資料的收集、分析及發表能力。臨床研究之能力包括資料收集、分析、撰寫論文能力，並訓練與病患之溝通能力。使受訓牙醫師精通各種人工植牙病例之診斷、治療及預後。</p>
教學目標	訓練目標是培養臨床與研究均有且能獨立診斷及治療的專科醫師並將人工植牙與其他次專科結合
教學方法	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 演講 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 團體討論 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 個案研討 <input type="checkbox"/> 示範 <input type="checkbox"/> 研習會 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 視聽教學 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 活動教學 <input checked="" type="checkbox"/> </p> <p>其他：病例討論、相關文獻之研讀</p>
成績考核	<p>80%繳交期末報告</p> <p>20%為出席率及上課參與感(發問和團體討論)</p>
教科書	Dental Implant Prosthetics, Carl. E Misch; Elsevier Mosby, 2005
參考書(講義)	<p>1.Soft Tissue and Esthetic Considerations in Implant Therapy, Anthony G. Sclar; Quintessence, 2003.</p> <p>2.Immediate Post-Extraction Implants, Sinus Floor Elevation by Crestal Approach, G. Corrente, R, Abundo; RC Libri, 2003.</p> <p>3.Implant Overdentures, The Standard of Care for Edentulous Patients, Jocelyne S. Feine, Gunnar E. Carlsson; Quintessence, 2003.</p> <p>4.Proceedings of The 3rd European Workshop on Periodontology, Implant Dentistry, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring, Jan Linde; Quintessence, 1999.</p>
教師簡介	潘裕華／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任副教授／美國阿拉

巴馬州立大學牙醫學院鑲復牙科 洪祥熙／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／美國波士頓大學 博士

三、收費標準：每學分每人 6,000 元，報名費每人 500 元

四、上課時間：111 年 9 月 13 日起 每星期二 17:10~20:00

五、上課地點：長庚大學第二醫學大樓

六、授課大綱：

週次	上課日期	開始/結束 時間	時 數	授課大綱	授課教師
1	111/09/13	17:10~20:00	3hr	History and evolution of dental implants	潘裕華
2	111/09/20	17:10~20:00	3hr	Implant Biomaterials	潘裕華
3	111/09/27	17:10~20:00	3hr	Treatment planning of implant dentistry	洪祥熙
4	111/10/04	17:10~20:00	3hr	Stage I surgery	潘裕華
5	111/10/11	17:10~20:00	3hr	Soft tissue management	洪祥熙
6	111/10/18	17:10~20:00	3hr	Ridge augmentation and preservation	潘裕華
7	111/10/25	17:10~20:00	3hr	Site development-bone graft and ridge expansion technique	潘裕華
8	111/11/01	17:10~20:00	3hr	Sinus lift procedure	潘裕華
9	111/11/08	17:10~20:00	3hr	Assessment of implant stability with RFA	潘裕華
10	111/11/16	17:10~20:00	3hr	Occlusal scheme for implant prosthesis	洪祥熙
11	111/11/22	17:10~20:00	3hr	Impression technique	潘裕華
12	111/11/29	17:10~20:00	3hr	Abutment selection	潘裕華
13	111/12/06	17:10~20:00	3hr	Esthetic consideration for dental implants	潘裕華
14	111/12/13	17:10~20:00	3hr	Implant overdenture	洪祥熙
15	111/12/20	17:10~20:00	3hr	Cement-retained vs. screw-retained implant prosthesis	潘裕華
16	111/12/27	17:10~20:00	3hr	Fix detachable implant prostheses	洪祥熙
17	112/01/03	17:10~20:00	3hr	Attachment selection for implant overdenture	洪祥熙
18	112/01/10	17:10~20:00	3hr	Final Test and Discussion	潘裕華

※以上師資與課程內容時間場地等僅供參考，若有異動以各系所公告為主。